





Самарская обл., г. Тольятти
Государственное бюджетное образовательное учреждение Самарской области
"Лицей № 57 (Базовая школа Российской академии наук)"

Творческая работа

Тема: "**Прострел-луговой -
эко-символ Самарской области**"
(номинация "Эко-символ")

Автор работы:
Полунина Софья Валерьевна
9 "В" класс

Научный руководитель:
Золина Ольга Ивановна
учитель географии

2023 г.

Эко-символом Самарской области выбран прострел луговой (центральная часть рисунка).

Прострел луговой входит в перечень растений, занесенных в Красную книгу. Более того, он является реликтом¹. Прострел луговой произрастает в Самарской области со времен окончания последнего ледникового периода.

Выбрав именно это растение в качестве символа, автор работы хотела передать мысль, что, во-первых, к природе нужно относиться очень бережно, помня о том, что многие виды растений и животных находятся на грани вымирания, а, во-вторых, что многие растения пришли к нам из самых древних времен (прострел луговой, в частности) и являются символами связи веков. Мне кажется, людям очень важно осознавать, что время жизни планеты не ограничено только их жизнью и важно оставлять и будущим поколениям природу в целостности и сохранности, тем самым продолжая поддерживать сложившуюся природную связь между эпохами.

Прежде чем выбрать то или иное растение в качестве эко-символа, автор провела письменный опрос в виде анкетирования в 4-м и 6-м классах (т.е. в начальной и средней школе). Среди вопросов, на которые детям предлагалось ответить, были: "Как вы думаете, есть ли среди растений Жигулевских гор такие, которые сохранились с древних эпох, например, с Ледникового периода? Как вы думаете, есть ли среди растений Жигулевских гор такие, которые занесены в Красную книгу? Какие растения нашей области, занесенные в Красную книгу, вы знаете?" Опрос выявил, что только 39 % учащихся смогли назвать растения Самарской области, которые внесены в Красную книгу, но прострел луговой оказался во многих анкетах среди названных растений. Таким образом, это растение узнаваемо школьниками и может являться символом.

К сожалению, численность прострела лугового в Самарской области постоянно сокращается. Это еще одна причина выбора именно этого растения в качестве эко-символа. Важно направить внимание детей и взрослых на проблему вымирания этого цветка.

Прострел луговой произрастает в восточной части Самарской области. Это один из первых цветов, которые тольяттинцы встречают в лесной части города. После долгой зимы видеть первые цветы - большая радость.

Но календарь этому растению неведом. Он зацветает лишь тогда, когда условия становятся благоприятными - конец марта, конец апреля - растение выбирает само.

В народе у прострела есть и другие названия: сон-трава, коровий колокольчик, сон-зелье, подснежный тюльпан, сон-дрема, урчуй, сонник, овечья трава, стрельная трава... У славянских народов считалось, что прострел защищает от нечисти.

¹ Реликтовые элементы разных геологических эпох - виды, входящие в состав растительного покрова или животного мира определённой территории как пережитки флор и фаун минувших геологических эпох и находящиеся в некотором несоответствии с современными условиями существования.

² Прострел-луговой - *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. – голоценовый европейский лесостепной реликт.

Прострел луговой - лекарственное растение, но в то же время ядовитое. Поэтому его можно использовать в лекарственных целях только через три месяца после начала сушки, иначе токсичные испарения могут вызвать отравление организма. Лекарственных свойств у него действительно много - ему присущи такие свойства, как: бактерицидное, мочегонное, желчегонное, противовоспалительное, бактерицидное, откашливающее, вяжущее, успокоительное и др. Раньше это растение носили при себе, держали его частичку в доме для благополучия, закладывали под углы новых строений.

Использовался прострел и в народных гаданиях. Для этих целей его собирали в полнолуние с определенными заговорами, а перед сном клали под подушку. Считалось, что если приснится в ту ночь девушка или юноша, год пройдет удачно. Если привидится во сне нечто нехорошее, то таким и грядущий год будет.

Связано с прострелом луговым и народное сказительное творчество: мифы и легенды.

Интересен тот факт, что гора Стрельная могла быть названа так отнюдь не из-за обитания на ней разбойников-стрельцов или разбойников-казаков Степана Разина, а именно из-за обилия прострелов. Так прострел - это первоцвет, в славянской мифологии (в тот момент, когда она стала переплетаться с ранними христианскими представлениями) ему придавалось большое значение. Считалось, что когда падшие ангелы попали на землю, они скрылись под листьями прострела, но были обнаружены и поражены молнией, прошедшей через стебель. Отсюда и название растения - "прострел". И именно поэтому растение стало целебным и способно излечивать раны³.

Другая легенда рассказывает о том, как когда-то давно жил некий правитель мощной державы. Известен он был своими варварскими нашествиями и колдовскими способностями, помогавшими ему в боях. Очень любил он свою единственную дочь. Отправляясь в очередной поход, оставлял он своего воеводу охранять ее. И вот в отсутствие правителя враги решили погубить его дочь. Воеводу-охранника усыпили сонным зельем, девушку же похитили. Вернувшись из похода, превратил правитель в гнев своего воеводу в горсть цветов прострела и разбросал их по границам своих владений. Должен был теперь воевода в виде прострела ждать возвращения дочери правителя. С тех пор, весной, первым появляется цветок прострела в надежде увидеть дочь правителя, чтобы самому вместе с ней вернуться домой.

Прострел изящен и красив. С точки зрения художественного искусства он может служить композиционным центром на картине. В рисунке автора подчеркивается идея, что несмотря на то

³ По материалам: Жаринова Е. Какие языческие тайны хранят волжские места? / Е.Жаринова // Самарская газета [Электронный ресурс] — 21.08.2014 — Режим доступа: <https://sgpress.ru/news/56497>

что прострел - эко символ и главный элемент, представляющий регион, Самарский край - это территория, где все живые организмы связаны в единую экосистему (главенство прострела лугового подчеркивает "хоровод" из других краснокнижных растений Самарской области: солнццвет Жигулевский, оносма Волжская, черника). Если какой-то вид окажется на грани исчезновения, это нанесет огромный урон балансу всей системы. Подчеркивается разнообразие экосистемы, а также то, что экосистема формировалась не одно тысячелетие.

Рисунок эко-символа создан в формате А4 акварелью.

Данный рисунок может быть использован в качестве эмблемы Самарского региона, для продвижения экологических идей, а также сувенирной продукции региона. В качестве примера автор прилагает вариант использования эко-символа для украшения экологичной сумки-шоппера.